



Notions traitées :

- *Dessin industriel*
- *Modélisation des liaisons et des mécanismes*
- *Principes de transmission de puissance*

Intérêt en IS : le génie mécanique est mobilisé pour mettre au point ou analyser les solutions assurant les fonctions « TRANSMETTRE » et « AGIR » de la chaîne d'énergie.

FICHES DE COURS

Fiche 1 : Présentation

Fiche 2 : Dessin technique - Règles de base

Fiche 3 : Les filetages - Constitution

Fiche 4 : Les filetages - Représentation normalisée et fonctions

Fiche 5 : CAO - Généralités

Fiche 6 : Modélisation des liaisons mécaniques

Fiche 7 : Modélisation des mécanismes

Fiche 8 : Principes de transmission de puissance

ANNEXE 1 : Schématisation des liaisons simples

ANNEXE 2 : Schématisation des transmissions de puissance

ANNEXE 3 : Schématisation des organes mécaniques